

Přestože DM2 představuje vysoké riziko pro KV choroby a další komplikace, nebylo dosud provedeno dostatek studií, které by byly zaměřeny výhradně na tyto nemocné a na jejich primární nebo sekundární prevenci KVN. Proto byl aplikován v rámci Výzkumného projektu podpořeného Interní grantovou agenturou Ministerstva zdravotnictví ČR, registrační číslo: NR8279-3/2005 náš výzkumný úkol. Nesl název „Kardiovaskulární profil, úroveň jeho kontroly a vztah ke komplikacím u diabetiků 2. typu“. Řešitelkou byla prof. MUDr. Hana Rosolová, DrSc., já jsem byla spolupracovnicí řešitelky. Byly stanoveny následující cíle:

1. Zjištění úrovně kontroly standardních rizikových faktorů podle současných Doporučení pro prevenci kardiovaskulárních chorob v dospělé populaci.
2. Analýza výskytu MVK a mvk a jejich souvislosti s některými anamnestickými, antropometrickými, metabolickými a hemodynamickými ukazateli.
3. Zkoumání ukazatele systémového zánětu hsCRP jako prediktoru KV rizika.
4. Hodnocení kalciového skóre koronárních tepen u asymptomatických diabetiků a jeho posouzení jako ukazatele KV rizika.
5. Průběžné sledování výskytu nových MVK a mvk a příčin úmrtí v souboru diabetiků 2. typu.
6. Zkoumání souvislosti deprese, inzulínové rezistence u diabetiků 2. typu.